

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
14. Juli 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/063710 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C07D 213/81,  
A01N 43/40

Frank [DE/DE]; Lindenweg 4, 67258 Hessheim (DE).  
**WAGNER, Oliver** [DE/DE]; Im Meisental 50, 67433  
Neustadt (DE). **SPEAKMAN, John-Bryan** [GB/DE]; In  
den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim (DE). **STRATH-  
MANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbersgr. 9, 67117  
Limburgerhof (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Jahn-  
str. 8, 67251 Freinsheim (DE). **RETHER, Jan** [DE/DE];  
St.-Marien-Platz 23, 67655 Kaiserslautern (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/014621

(74) Anwalt: **REITSTÖTTER KINZEBACH**; Reitstötter,  
Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059  
Ludwigshafen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. Dezember 2004 (22.12.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(30) Angaben zur Priorität:  
103 61 001.4 23. Dezember 2003 (23.12.2003) DE

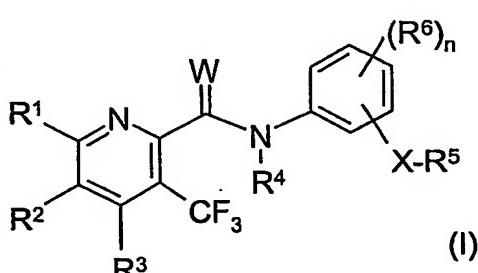
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GEWEHR, Markus**  
[DE/DE]; Goethestr. 21, 56288 Kastellaun (DE). **RACK,**  
Michael [DE/DE]; Sandwingert 67, 69123 Heidelberg  
(DE). **MÜLLER, Bernd** [DE/DE]; Stockingerstrasse 7,  
67227 Frankenthal (DE). **GROTE, Thomas** [DE/DE];  
Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **GRAM-  
MENOS, Wassilios** [GR/DE]; Alexander-Fleming-Str.  
13, 67071 Ludwigshafen (DE). **TORMO I BLASCO,**  
Jordi [ES/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach  
(DE). **SCHWÖGLER, Anja** [DE/DE]; Heinrich-Lanz-Str.  
3, 68165 Mannheim (DE). **RHEINHEIMER, Joachim**  
[DE/DE]; Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen (DE).  
**BLETTNER, Carsten** [DE/DE]; Richard-Wagner-Str.  
48, 68165 Mannheim (DE). **SCHÄFER, Peter** [DE/DE];  
Römerstr. 1, 67308 Ottersheim (DE). **SCHIEWECK,**

(54) Title: 3-TRIFLUOROMETHYL PICOLINIC ACID ANILIDES, AND USE THEREOF AS FUNGICIDES

(54) Bezeichnung: 3-TRIFLUORMETHYLPICOLINSÄUREANILIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE



(57) Abstract: The invention relates to 3-trifluoromethyl picolinic acid anilides of general formula (I), wherein X represents oxygen, sulfur, or a direct bond, W represents oxygen or sulfur, n represents 0, 1, 2, 3, or 4, and the substituents have the meaning indicated in the claims, as well as the agriculturally useful salts of (I). The invention further relates to the use of said 3-trifluoromethyl picolinic acid anilides of general formula (I) and the agriculturally acceptable salts thereof as fungicides as well as plant protection agents containing the same.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft 3-Trifluormethylpicolinsäureanilide der allgemeinen Formel (I), worin X Sauerstoff, Schwefel oder eine direkte Bindung und W Sauerstoff oder Schwefel bedeuten, n für 0, 1, 2, 3 oder 4 steht und die Substituenten die in den Ansprüchen angegebene Bedeutung haben, und die landwirtschaftlich brauchbaren Salze von I. Die vorliegende Erfindung betrifft außerdem die Verwendung der 3-Trifluormethylpicolinsäureanilide der allgemeinen Formel (I) und deren landwirtschaftlich verträgliche Salze als Fungizide sowie diese enthaltende Pflanzenschutzmittel.



*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*